BEST AVAILABLE COPY

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関 固腐事務局



(43) 国際公開日 2005年12月22日(22.12.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/120264 A1

(51) 国際特許分類7:

A42B 3/04

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/013208

(22) 国際出願日:

2004年9月10日(10.09.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2004-168597 2004年6月7日 (07.06.2004)

(71) 出版人(米国を除く全ての指定国について): 株式会 社SHOEI (SHOEI CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1100005 東京都台東区上野5丁目8番5号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 池田 佳行 (IKEDA, Yoshiyuki) [JP/JP]; 〒1100005 東京都台東区 上野5丁目8番5号株式会社SHOE1内 Tokyo

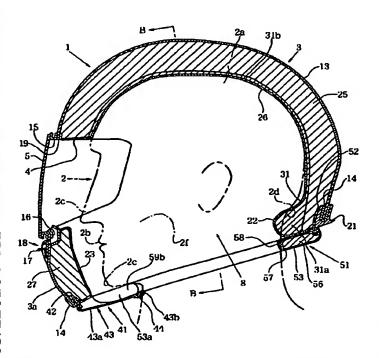
(74) 代理人: 土屋 膀 (TSUCHIYA, Masaru); 〒1600023 東 京都新宿区西新宿1丁9番18号 永和ビル Tokyo

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU. ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

[铙葉有]

(54) Title: NECK COVER FOR FULL FACE TYPE HELMET AND FULL FACE TYPE HELMET

(54) 発明の名称: フルフェイス型ヘルメット用ネックカバーおよびフルフェイス型ヘルメット



(57) Abstract: A neck cover (51), comprising a flexible cover member (53) and a mounted part (52) for mounting the flexible cover member (53) on the head part protective body (3) of a full face type helmet (1). The flexible cover member (52) further comprises a generally plate-like flexible cushion member (56) formed mainly of a generally plate-like foam synthetic resin in the range of 0.1 to 10 cc/cm².sec (desirably 0.2 to 5 cc/cm².sec, more desirably 0.3 to 2 cc/cm².sec) in air permeability measured by using the fragile shape method according to JIS L 1096 and a flexible support member (57) supporting the cushion member (56). Thus, wind noise produced when traveling air is entrained in a ventilator and a stabilizer can be effectively prevented from giving, as large noise, to a person who wears the helmet.

(57) 要約: 柔軟性カバー部材53と、こ の柔軟性カパー部材53をフルフェイス 型ヘルメット1の頭部保護体3に取付け るための被取付け部52とを備えたネッ クカバー51である。上記柔軟性カバー **部材52は、JIS L 1096に基** づいてフラジール形法を用いて測定した通 気性がO. 1~10cc/cm²・sec

(好ましくは、O. 2~5cc/cm²・sec、さらに好ましくは、O. 3~2cc/cm²・sec)の範囲で あるほぼ板状の発泡合成樹脂を主構成材料とするほぼ板状の柔軟性クッション部材58と、上配クッション部材 このために、走行風がベンチレータ、 58を支持している柔軟性支持部材57とから成っている。

(铰葉有)

WO 2005/120264 A1